

# ARCHIVOS DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTALES

Organo de la Sociedad de Biología de Santiago

VOL. 5

Nº 1, 2 y 3

## INDICE

	<u>Página</u>
73. Influencia de la intoxicación amoniacal y del daño hepático agudo sobre el ácido gama aminobutírico cerebral en ratas. G. UGARTE, T. PEREDA y A. VALLEGA .....	1
74. Influencia de la acidosis metabólica sobre la sustancia tenso-activa del revestimiento alveolar en la rata. E. MOTLES, J. TALESNIK, B. GUNTHER y G. DÍAZ .....	4
75. Estimulación de la glándula tiroides de la rata por dieta rica en colesterol. C. R. DOUGLAS, F. MORA y R. CISTERNAS .....	12
76. Modificación de la actividad respiratoria del gato por cambios en el PO <sub>2</sub> de la sangre de la arteria pulmonar. H. DONOSO, J. TALESNIK y E. MOTLES .....	20
77. Influencia de doca y corticol sobre el aumento de la creatinemia y la creatinuria producido por quemadura en la rata. J. TALESNIK y G. PIWONKA .....	28
78. El cariotipo del <i>Octodon degus</i> . R. FERNÁNDEZ .....	33
79. ¿Cuándo se inicia el desarrollo de los mamíferos? L. ROBLERO, B. FUENTEALBA y L. IZQUIERDO .....	38
80. Interferencias farmacológicas en la relación entre "ritmo y fuerza contráctil" del miocardio ventricular de mamífero. A. ROVERE y M. PENNA .....	44
81. $\beta$ -Lipotropin, a new pituitary hormones. CHOH HAO LI .....	55
82. Efecto de la administración crónica de etanol sobre la incorporación de aminoácidos- <sup>14</sup> C en las proteínas del páncreas. A. FERES, H. ORREGO, E. NAVIA y L. COSTAMAILLERE .....	62
83. Influencia de fármacos del sistema autónomo en la ritmicidad del corazón aislado de cobayo. E. GONZÁLEZ, L. NOVAKOVIC, G. CONCHA y M. PENNA .....	68
84. Comparative effects of glucocorticoids on tumor growth. H. GARCÍA y A. DABANCENS .....	77

Centro de Publicaciones Biológicas - Universidad de Chile

# ÍNDICE

	<u>Página</u>
85. Heteromorfismo en el par cromosómico N° 1 del <i>Cavia porcellus</i> L. R. FERNÁNDEZ y A. SPOTORNO .....	81
86. Influencia de la furosemida sobre el efecto de aminas simpaticomiméticas y angiotensina en la presión arterial del conejo. J. PÉREZ-OLEA, M. QUEVEDO, E. MUÑOZ y A. ILLANES .....	86
87. Presencia de receptores adrenérgicos en tiras aisladas de estómago de ovinos, estudiadas con drogas estimulantes y bloqueadoras. Y. PAZ DE LA VEGA-LEMUS, L. ZURICH y S. LECANNELIER .....	92
 COMUNICACIONES BREVES.	
Restricciones en la secuencia de las bases de RNA mensajero. E. FRIEDMAN, Z. GAMPEL, G. GONZÁLEZ, M. PIEBER, C. ROMERO y J. TOHÁ .....	99
 TRABAJO DE REVISIÓN.	
88. Mecanismo de regulación del flujo coronario y su relación con el rendimiento del miocardio. R. DOMENECH, R. DOUGLAS y J. TALESNIK .....	101
Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Santiago, Noviembre de 1967 .....	R 1





# INDICE DE AUTORES

# AUTHOR INDEX

- Acevedo, X., R 24, 25, 29  
 Aguilera, A., R 1  
 Ahumada, F., R 1, 2  
 Alid, G., R 5  
 Allende, C., R 1  
 Allende, J., R 1  
 Aliende, C., R 1  
 Alvarado-Andrade, R., R 35  
 Alvarado, X., R 39  
 Alvarez, E., R 2  
 Anderson, M., R 2  
 Apud, E., R 11  
 Arancibia-Silva, E., R 1, 2  
 Aranda, L. C., R 2, 3  
 Aranda, P., R 39  
 Astorquiza, M. I., R 3, 25  
 Atwater, I., R 31  
 Babul, J., R 26  
 Balbin, R., R 25  
 Ballester, D., R 3  
 Bardisa, U. L., R 3  
 Barja, I., R 3  
 Basilio, C., R 19  
 Beas, F., R 4  
 Belmar, J., R 4, 28  
 Beytía, E., R 4  
 Boye, A., R 5  
 Brachitta, H., R 5, 30  
 Burzio, L., R 5  
 Bustos, E., R 1, 6  
 Cabello, J., R 6  
 Campusano, C., R 6  
 Canelo, E., R 6, 12  
 Canessa-Fischer, M., R 8, 13, 38  
 Canessa, S., R 10  
 Canessa, M., R 7  
 Cariglio, P., R 13  
 Carpentier, R., R 7, 18  
 Castro, E., R 7  
 Caviedes, E., R 7  
 Caviedes, R., R 19  
 Cavieres, J., R 8  
 Cayuela, L., R 8  
 Celedón, G., R 8  
 Cellino, M., R 13  
 Ceruti, E., R 13  
 Cisternas, R., 2  
 Colombara, E., R 9  
 Coloma, L., R 36  
 Concha, G., 68, R 16  
 Concha, J., R 8, 9, 16, 32, 38  
 Conejero, M., R 19  
 Contreras, E., R 36  
 Contreras, G., R 9, 16, 26, 27  
 Corbalán, R., R 18  
 Cordero, M., R 33  
 Cori, O., R 4, 10  
 Costamailiere, L., 62, R 28  
 Cota-Robles, E., R 6  
 Croxatto, M., R 10  
 Croxatto, R., R 10  
 Cruz-Coke, R., R 26  
 Chamorro, G., R 26  
 Charlín, M., R 37  
 Cheviakoff, T., R 4  
 Chiang, L., R 9, 34  
 Choh Hao Li, 55  
 Dabancens, A., 77  
 De Duve, C., R 21  
 Delgado, M. C., R 10  
 Díaz, G., 2, R 10  
 Doggenweiller, G., R 11  
 Domenech, R., 101  
 Donoso, G., R 3, 36  
 Donoso, H., 20, R 11  
 Donoso, H. (hijo), R 11  
 Douglas, C. R., 12, 101, R 11, 22, 35  
 Eiler, H., R 11  
 Escobar, E., R 12, 13, 38  
 Eskuche, I., R 12  
 Espejo, R., R 6, 12  
 Esponda, P., R 20  
 Eyzaguirre, J., R 10, 13  
 Farías, G., R 35  
 Feres, A., 62, R 28  
 Fernández, R., 33, 81  
 Ferretti, R., R 13  
 Ferry, B. C., R 27  
 Figueroa, H., R 13, 30, 34  
 Figueroa-Camps, I., R 13, 18  
 Fischer, S., R 13, 15  
 Flores, H., R 4  
 Fridlender, B., R 16, 26  
 Fridlender, R., R 9  
 Friederici, H. H. R., R 37  
 Friedman, E., 99, R 14  
 Fuentealba, B., 38  
 Gaete, L., R 33  
 Gampel, Z., 99, R 14, 15, 21  
 Garcés, G., R 15  
 García, H., 77  
 Gariglio, P., R 15  
 Gatica, M., R 1  
 Germany, N. A., R 24  
 González, C., R 14, 16  
 González, E., R 11, 16, 35, 68  
 González, G., 99, R 14, 15, 21, 35  
 González, I., R 39  
 González, R. R., R 25  
 Grado, C., R 9, 16  
 Günther, B., 4, R 10, 16  
 Guzmán, E., R 17  
 Herrera, J., R 31  
 Hodgson, G., R 12, 16  
 Holmgren, B., R 7  
 Hoppe, I., R 2  
 Huidobro, F., R 17, 22  
 Icekson, I., R 9  
 Iglesias, R., R 17, 18  
 Ihl, M., R 16  
 Illanes, A., 86, R 7, 18, 26, 30  
 Izquierdo, L., 38  
 Jara, N., R 13, 18  
 Jerez, C., R 19  
 Jiménez, R., R 7  
 Jobbagy, A. J., R 19  
 Kaiser, M. E., R 11  
 Kawada, M. E., R 37  
 King, S., R 19  
 König, C., R 20  
 Lafuente, N., R 20  
 Lagarrigue, I., R 30  
 Lazcano, J., R 33  
 Lecannelier, S., 92, R 1, 2  
 Leighton, F., R 21  
 León, B., R 21  
 Lewin, J., R 17, 22  
 Liberona, P., R 1  
 Lillo, S., R 26  
 López, A., R 22  
 López, M. L., R 22  
 Luco, J. V., R 3  
 Luxoro, M., R 23, 38  
 Macía, M. L., R 23  
 Magaña-Schwencke, N., R 23, 35  
 Maibenco, H. C., R 37  
 Marcus, F., R 23  
 Mardones, J., R 13, 18  
 Mardones, L. A., R 24  
 Márquez, L., R 2  
 Martín, T. N., R 24  
 Martínez, A., R 32  
 Martínez, G., R 24  
 Martínez, R., R 11  
 Martinoya, C., R 16, 24  
 Matamala, M., R 1  
 Medel, M., R 40  
 Millar, J., R 1  
 Minguell, J., R 34  
 Molgó, J., R 10  
 Montalar, I., R 35  
 Monteverde, L., R 12  
 Montoya, R. G., R 3

ÍNDICE DE AUTORES

AUTHOR INDEX

Mora, F., R 11, 12, 25  
 Mora, N. N. A., R 25  
 Morgado, F., R 3, 25  
 Motles, E., 4, 20  
 Muñoz, C., R 10, 24, 25, 29  
 Muñoz, E., R 26, 30  
 Muñoz, S., R 9, 34  
 Murray, J., R 10  
 Murialdo, H., R 26  
 Nagel, R. L., R 26  
 Navia, E., R 28, 62  
 Niemeyer, H., R 26, 27  
 Norris, B., R 9, 27  
 Novaković, L., R 5, 16, 27, 69  
 Oberhauser, N., R 29  
 Ohlbaum, A., R 27  
 Ojeda, R. S., R 28  
 Olivari, S., R 5  
 Orrego, H., 62, R 28, 29, 36  
 Ortiz, R., R 28  
 Paele, C., R 29  
 Palma, R., R 29, 36  
 Panasevich, V., R 18  
 Parr, J., R 29  
 Paz de la Vega-Lemus, Y., 92  
 Penna, M., 44, 68, R 5, 16  
 Pereda, T., 1  
 Pérez, N., R 25, 26  
 Pérez-Olea, J., 86, R 26, 30  
 Perretta, M., R 29, 34  
 Pieber, M., 99,  
     R 1, 14, 15, 21  
 Pinto-Cisternas, J., R 6,  
     13, 30  
 Pinto-Hamuy, T., R 5, 30  
 Piwonka, G., 28  
 Plaza, M., R 6  
 Poole, B., R 21  
 Prager, M., R 40  
 Prajoux, V., R 6  
 Prat, H., R 5  
 Puig, F., R 8  
 Quevedo, M., 86, R 26, 30

Quijada, L., R 36  
 Quilhot, W., R 31  
 Rabajille, E., R 26, 27  
 Ramírez, D. B., R 26  
 Ramírez, V. D., R 2  
 Redon, J., R 31  
 Reuss, L., R 7, 18  
 Reyes, C., R 39  
 Rex, A., R 9  
 Río, S., R 39  
 Riobó, F., R 31  
 Roblero, L., 38  
 Rojas, A., R 24, 31  
 Rojas, E., R 31  
 Román, J., R 32  
 Romero, C., 99, R 14, 15, 21  
 Romero, R., R 32  
 Rosenmann, M., R 7, 33  
 Rubio, E., R 28  
 Rubio, M. E., R 4  
 Salamero, A., R 34  
 Salinas, A., R 29  
 Salinas, C., R 34  
 Salinas, F., R 34  
 Salinas, S., R 17, 18  
 Sánchez-Chiang, L., R 9, 34  
 Sánchez, E., R 35  
 Sánchez, J., R 16  
 Sandoval, A., R 1  
 Sanhueza, P., R 29  
 Sañudo, M. C., R 11  
 Sauma, C., R 35  
 Schilkut, R., R 26, 27  
 Schnake, H. A., R 3  
 Schwencke, J., R 23, 35  
 Schwencke, G., R 35  
 Segovia-Riquelme, N.,  
     R 13, 18  
 Silva, A., R 26  
 Silva, P., R 23  
 Silva, F., R 38  
 Solervisen, J., R 20  
 Solodkowska, W., R 35  
 Spada, F., R 4

Spotorno, A., 81  
 Stuckrath, M. R., R 24  
 Svilicic, C., R 35  
 Tagle, M. A., R 9, 36  
 Talesnik, J., 4, 20, 28, 101  
 Tamayo, L., R 36  
 Tarifeño, E., R 33  
 Téllez-Nagel, M. I., R 13  
 Téllez, I., R 36  
 Terry, T. R., R 36  
 Tirapegui, C., R 29  
 Tohá, J., 99, R 14, 15, 21  
 Torretti, J., R 23  
 Traverso-Cori, I. A., R 35  
 Traverso, S., R 35  
 Ugarte, G., 1  
 Ulrich, J., R 13  
 Ureta, T., R 36  
 Valdivia, E., R 18  
 Valdivia, G., R 7  
 Valdivieso, V., R 36  
 Valenzuela, P., R 10  
 Valladares, P., R 36  
 Vallega, A., 1  
 Vargas, L., R 37  
 Veloso, A., R 7, 38  
 Venegas, H., R 11  
 Verdugo, P., R 12, 24, 38  
 Vial, J., R 20  
 Vivaldi, E., R 19  
 Viveros, H., R 4  
 Vukusic, E., R 18  
 Wart, P., R 9, 38  
 White, A., R 15  
 Williams, P., R 6  
 Wulff, C., R 28  
 Yáñez, E., R 3, 38  
 Yudilevich, D., R 24  
 Zambrano, F., R 37, 38  
 Zamorano, B., R 39  
 Zamudio, I., R 39  
 Zipper, J., R 40  
 Zurich, L., 92

